

# Lenovo B575

使用者手冊 ٧1.0



使用電腦前,請閱讀隨附手冊的安全注意事項和 重要要訣。

- 在使用本產品前,請務必首先閱讀 Lenovo 安全與一般資訊手冊。
- 本手冊中的某些指示假設您使用的是 Windows®7。如果您使用其他 Windows 作業系統, 有些操作可能略有不同。如果您使用其他作業系統,有些操作對您可能不適用。
- 本手冊中所述的功能適用於大部分機型。您的電腦可能沒有某些功能,且/或您的電腦可包括本使用者手冊未描述的功能。
- 預裝 Windows 的電腦使用者應儘快透過 Lenovo "OneKey Rescue 系統" 建立系統復原光 碟。

如果電腦由於系統故障而無法開機,可使用復原光碟將系統還原成原廠預設值。\*

- \*電腦不附帶復原光碟。
- 預裝 Windows 的電腦不附帶預裝應用程式軟體的安裝光碟。您可以造訪 Lenovo Idea 產品 支援網站以查找所有預裝的軟體下載。
  - 根據預設値,您可以在 D 硬碟下的 APP 資料夾中找到用於某些重新安裝的應用程式軟體的 安裝備份。
- 請登入產品 Lenovo Idea 支援網站 <a href="http://support.lenovo.com">http://support.lenovo.com</a> 尋求服務,例如下載最新的驅動程式和補丁、保固註冊、技術支援與技術呼叫中心電話清單。
- 本手冊中的插圖可能與實際產品不同。請參考實際產品以取得正確資訊。

## — 規定注意事項 ————

- 規定注意事項提供有關無線電頻率和安全標準的資訊。請務必在電腦上使用無線裝置之前 閱讀此注意事項。
- 若要進行參考,請至 <a href="http://www.lenovo.com">http://www.lenovo.com</a>, 按一下 Support, 然後按一下 User's guides and manuals。

## 第一版(2011年4月)

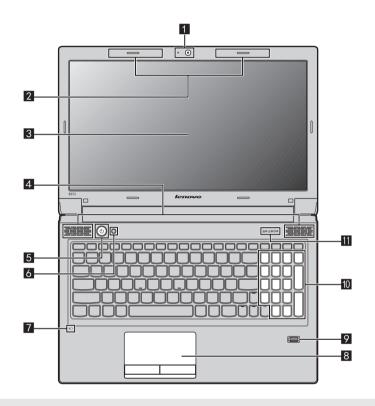
© 版權所有 Lenovo 2011。

# 目錄

第1草: 5 解您的電腦	1
頂視圖	1
左側視圖	
右側視圖	4
前視圖	
底視圖	6
第 2 章:基本常識	7
首次使用	
使用 AC 整流器和電池	9
使用觸控板	
使用鍵盤	
連接外接式裝置	13
特殊按鍵和按鈕	15
系統狀態指示燈	
保護您的電腦	17
第3章:連接網際網路	18
有線連接	18
無線連接	19
第4章: OneKey Rescue 系統	23
OneKey Rescue 系統	
附錄 A CRU 指示	24
更換電池	
更換硬碟	
更換記憶體	29
取出光碟機	
商標	
<b></b>	35

# 第1章:了解您的電腦

## ■■頂視圖



#### **‡**‡

• 本手冊中的插圖可能與實際產品不同。請參考實際產品以取得正確資訊。

#### 請注意:

 請勿將顯示面板打開超過130度。合上顯示面板時,請小心不要讓筆或其他任何物體夾在顯示面板與鍵盤 之間。否則可能會損壞顯示面板。

**1** 内建攝影機 使用攝影機進行視訊通訊。 (只有特定機型提供)

2 無線模組天線 內建天線可確保無線通訊無線電達到最佳接收效果。 (只有特定機型提供)

**電腦顯示器** LCD 顯示幕提供明亮的視覺輸出。

## 第1章:了解您的電腦

**喇叭** 立體聲喇叭可帶來令人震撼的音質。

電源按鈕 按下此按鈕開啓電腦。

**OneKey Rescue 系統** 當電腦電源關閉時,按下此按鈕開啓 OneKey Rescue 系統 (如果已預先安

按鈕 裝 OneKey Rescue 系統)。

註: 如需詳細資訊,請參閱第23頁的 "OneKey Rescue 系統"。

7 内建麥克風 內建麥克風 (降低雜訊)可用於視訊會議、配音或簡單的錄音。

**觸控板** 觸控板功能與傳統滑鼠相同。

註: 如需詳細資訊,請參閱第10頁的"使用觸控板"。

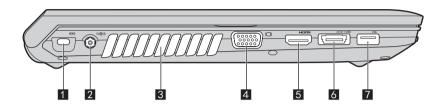
**9** 指紋讀取器 使用指紋讀取器,可以註冊指紋,將指紋用作保護電腦的密碼。

(只有特定機型提供)

如需詳細資訊,請參閱第11頁的"使用鍵盤"。

**11 系統狀態指示燈** 如需詳細資訊,請參閱第 16 頁的"系統狀態指示燈"。

## ■■左側視圖



**1** Kensington 插槽 在此處安裝機械鎖(未隨附)。

註: 如需詳細資訊,請參閱第17頁的"安裝機械銷(未隨附)"。

2 AC 電源整流器插孔 在此連接 AC 整流器。

註: 如需詳細資訊,請參閱第9頁的"使用 AC 整流器和電池"。

**散熱孔** 散發內部熱量。

註: 請確認散熱孔並未堵塞,否則可能發生電腦過熱的情況。

4 VGA 埠 連接到外接式顯示裝置。

**HDMI 埠** 連接到電視機或顯示器等具有 HDMI 輸入的裝置。

(只有特定機型提供)

**USB** 埠或 **eSATA/USB** 連接到 eSATA 或 USB 裝置。

組合埠(只有特定機型

提供)

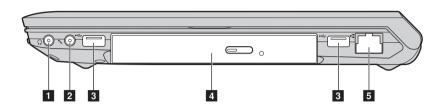
註: 如需詳細資訊,請參閱第13頁的"連接通用序列匯流排(USB)裝置"。

**7 USB** 埠 連接到 USB 裝置。

註: 如需詳細資訊,請參閱第 13 頁的"連接通用序列匯流排 (USB) 裝置"。

## 第1章:了解您的電腦

# ■■右側視圖



1 耳機插孔

連接到外接式耳機。

請注意:

• 長時間以高音量聆聽音樂可能造成聽力受損。

2 麥克風插孔

連接到外接式麥克風。

3 USB 埠

連接到 USB 裝置。

註: 如需詳細資訊,請參閱第 13 頁的"連接通用序列匯流排 (USB) 裝置"。

4 光碟機

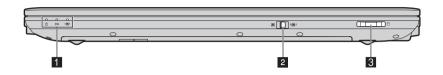
讀取 / 燒錄光碟。

5 RJ-45 埠

此埠將電腦連接到乙太網路。

註: 如需詳細資訊,請參閱第18頁的"有線連接"。

# ■■前視圖



**系統狀態指示燈** 如需詳細資訊,請參閱第 16 頁的 "系統狀態指示燈 "。

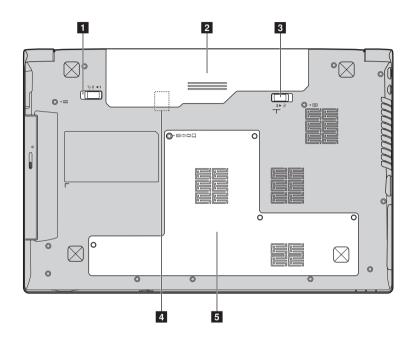
**內建無線裝置開關** 使用此開關以開啓/關閉電腦上所有無線裝置的無線功能。 (**只有特定機型提供**)

**3 記憶卡插槽** 在此處插入記憶卡 (未隨附)。

註: 如需詳細資訊,請參閱第13頁的"使用記憶卡 (未隨附)"。

## 第1章:了解您的電腦

## ■■底視圖



電池卡榫-手動 手動電池卡榫用於固定電池組。

**電池組** 如需詳細資訊,請參閱第9頁的"使用 AC 整流器和電池"。

電池卡榫-彈簧 彈簧電池卡榫用於固定電池組。

4 SIM 卡插槽 插入 SIM 卡 (未隨附) 以便使用行動寬頻。

(只有特定機型提供)

#### 註:

- 爲了能將 SIM 卡插入此插槽,必須先拔掉 AC 整流器並取出電池組。
- 如需詳細資訊,請參閱第20頁的"使用行動寬頻(只有特定機型提供)"。
- **ODE TO SET UP:** The set of the

# 第2章:基本常識

## ■■ 首次使用 -

#### ■ 閱讀手冊

使用電腦前,請閱讀隨附手冊。

## ■ 連接電源

購買時隨附的電池組未完全充電。

若要爲電池充電,並開始使用電腦,請插入電池組,然後將電腦連接到電源插座。以 AC 電源執行電腦時,電池將自動充電。

## 安裝電池組

請參閱隨附的安裝說明,以安裝電池組。

#### 將電腦連接到電源插座

- 將電源線連接至 AC 整流器。
- ② 將 AC 整流器牢牢連接至電腦的 AC 電源整流器插孔。
- 3 將電源線插入電源插座。

## ■ 開啓電腦

按下電源按鈕開啟電腦。

## ■ 設定作業系統

第一次使用時,您可能需要設定作業系統。設定程序可能包括以下步驟。

- 接受使用者授權合約
- 設定網際網路連線
- 註冊作業系統
- 建立使用者帳號

#### 第2章:基本常識

## ■ 使電腦進入睡眠狀態或關機

當您結束使用電腦時,可以使電腦進入睡眠狀態或關機。

#### 使電腦進入睡眠狀態

如果只是短時間不使用電腦,使電腦進入睡眠狀態。 當電腦處於睡眠狀態時,您可以跳過啓動程式,快速喚醒電腦恢復使用。

若要使電腦進入睡眠狀態,請執行下列一項動作:

- 按一下 🚳, 然後從開始選單中選擇睡眠。
- 按下 Fn + F1。

註: 等待電源指示燈開始閃爍後 (表示電腦處於睡眠狀態),再移動電腦。當硬碟旋轉時移動電腦可能損煙硬及造成資料流失。

若要喚醒電腦,請執行下列一項動作:

- 按下電源按鈕。
- 按下鍵盤上的任何按鍵。

## 電腦關機

如果未來一兩天不使用電腦,將電腦關機。

若要關機,按一下 🕢 ,然後從開始選單中選擇關機。

## ■■ 使用 AC 整流器和電池

#### ■ 檢查雷池狀態

您可以查看通知區域中的電池圖示,了解電池剩餘電力的百分比。

註: 因爲每位電腦使用者習慣和需求不同,所以很難估計電池電力能維持的時間。有兩個主要的因素:

- 當您開始工作時,電池內儲存多少能量。
- 使用電腦的方式:例如,您存取硬碟的頻率、電腦顯示器的亮度等級。

#### ■ 為電池充電

當您發現電池電力不足時,必須爲電池充電,或是更換爲充滿電的電池。

如遇下列任何情況,您必須爲電池充電:

- 購買新電池時
- 如果雷池狀態指示燈開始閃爍
- 如果長時間未使用電池

#### **≡**±

- 使用電腦時,建議您插入電池組,以免微粒掉入電腦。
- 爲了延長雷池組的壽命,當雷力自完全充雷下降後,雷腦不會馬上開始對雷池充雷。
- 在介於 50°F 和 86°F (10°C-30°C) 之間的溫度爲電池充電。
- 不需要完全充電或放電。

#### ■ 取出電池組

如果您長時間不使用電腦,或是需要將電腦送到 Lenovo 維修等,請取出電腦的電池組。取出電池組前,請確定電腦已關機。

#### ■ 處理雷池

如果更換爲類型不正確的可重新充電的電池組,可能會有爆炸的危險。電池組含有少量的有害物質。若要避免造成人員傷害和環境危害的可能,請注意下列事項。

- 僅更換 Lenovo 推薦類型的電池。
- 請讓電池組遠離火源。
- 請勿讓電池組外曝在水或雨中。
- 請勿嘗試拆解電池組。
- 請勿讓電池組發生短路。
- 請勿讓小孩取得電池組。
- 不可將電池組丢置於以掩埋方式處理的垃圾堆中。請依據當地法令或規範,以及您公司的安全標準來處置電池。

## 第2章:基本常識

# ■■使用觸控板



**1 觸控板** 若要移動螢幕上的游標,在觸控板上滑動指尖,使游標朝您想要的方向移動。

2 左鍵 功能與傳統滑鼠左鍵相同。

3 右鍵 功能與傳統滑鼠右鍵相同。

註: 您可以使用 Fn + F6 啓用 / 停用觸控板。

## ■■ 使用鍵盤 -

您的電腦具備含有數字鍵盤和功能鍵的標準鍵盤。

## ■ 數字鍵盤

有獨立數字鍵盤。如果要啓用或停用數字鍵盤,請按 Num Lock 鍵。



註: 如果啓用數字鍵盤,數字鎖定指示燈會亮起。

## ■ 功能鍵組合

透過使用功能鍵,您可以立即改變操作功能。若要使用此功能,按住  $\mathbf{Fn}$   $\mathbf{1}$  ;然後按住其中一個功能鍵  $\mathbf{2}$  。



11

#### 第2章:基本常識

Fn +  $\rightarrow$  /  $\leftarrow$ :

下列說明每組功能鍵的功能。

Fn + Esc: 開啓/關閉內建攝影機。 Fn + F1: 進入睡眠模式。 Fn + F2: 開啓/關閉LCD螢幕背光。 Fn + F3: 開啓顯示裝置開關的介面,選擇此筆記型電腦或外接式顯示器。 Fn + F4: 開啟顯示器解析度設定的介面。 Fn + F5: 開啓內建無線裝置設定的介面 (開啓/關閉)。 Fn + F6: 啓用 / 停用觸控板。 Fn + F9: 開始/暫停播放 Windows Media Player。 Fn + F10: 停止播放 Windows Media Player。 Fn + F11: 跳至上一首曲目。 Fn + F12: 跳至下一首曲目。 Fn + Insert: 啓用 / 停用捲動鎖定。 Fn + PrtSc: 啟動系統請求。 Fn + Home: 啓動暫停功能。 Fn + End: 啓動中斷功能。 Fn + ↑ / ↓: 增加/降低顯示器亮度。

增加/降低聲音音量。

## ■■連接外接式裝置

您的電腦具備多種內建功能和連接能力。

■ 使用記憶卡 (未隨附)

您的電腦支援以下類型的記憶卡:

- Secure Digital High Capacity (SDHC) 卡
- MultiMediaCard (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick PRO (MS PRO)
- xD-Picture (xD) 卡

#### 註:

- 一次只能在一個插槽中插入一張卡。
- 此讀卡機並不支援 SDIO 裝置 (如 SDIO 藍牙等)。

## 插入記憶卡

● 推動假卡,直到聽到定位聲爲止。輕輕將假卡拉出記憶卡插槽。

註: 不使用記憶卡插槽時,請插入假卡,以免灰塵和微粒掉入電腦。妥善保存假卡,方便未來使用。

2 滑入記憶卡,直到卡住定位爲止。

## 取出記憶卡

- 推動記憶卡,直到聽到定位聲爲止。
- 輕輕將記憶卡拉出記憶卡插槽。

註: 取出記憶卡前,使用 Windows 安全地移除硬體並退出媒體工具停止其運作,以免資料捐毀。

■ 連接通用序列匯流排 (USB) 裝置

您的電腦配備三個 USB 埠和一個與 USB 裝置相容的 eSATA/USB 埠,或是四個與 USB 裝置相容的 USB 埠。

註: 使用高功率消耗的 USB 裝置,如:USB ODD 時,請使用外接式裝置電源整流器。否則可能無法辨識裝置,以及造成系統關機。

#### 第2章:基本常識

## ■ 連接藍牙裝置 (只有特定機型提供)

如果您的電腦具備內建藍牙介面卡,它就可以連接至如筆記型電腦、PDA 和手機等其他藍牙裝置,並以無線傳輸資料。在不超過 10 公尺的開放空間範圍內,您可以不使用接線,在這些裝置之間傳輸資料。

註: 實際最大範圍可能因干擾和傳輸障礙而異。爲了獲得最佳的連接速度,請儘可能使裝置靠近您的電腦。

## 為您的電腦啓用藍牙通訊

- 將內建無線裝置開關從 扳至 (■)。
- 2 按下 Fn + F5 進行設定。

#### 註:

- 當您不需要使用藍牙功能時,請關閉藍牙功能以節省電池電力。
- 您需要將藍牙裝置與您的電腦配對,才能在裝置與電腦之間傳輸資料。如需有關將裝置與您的電腦配對的詳細資訊,請閱讀藍牙裝置隨附的說明文件。

# ■■特殊按鍵和按鈕



## ■ OneKey Rescue 系統按鈕

- 如果已預先安裝 Lenovo OneKey Rescue 系統,當電腦電源關閉時,按下此按鈕進入 OneKey Rescue 系統。
- 在 Windows 作業系統中,按下此按鈕啟動 Lenovo OneKey Recovery。

註: 如需詳細資訊,請參閱第 23 頁的 "OneKey Rescue 系統"。

# ■■系統狀態指示燈

這些指示燈顯示電腦狀態。



- 1 大寫鎖定指示燈 硷
- 2 數字鎖定指示燈 企
- 3 硬碟指示燈 🗗
- 4 電源狀態指示燈 🕛
- 5 電池狀態指示燈 □
- 6 無線通訊指示燈(迴)

16

## ■■ 保護您的電腦

本節提供關於如何預防您電腦被竊和未經授權使用的資訊。

## ■ 安裝機械鎖 (未隨附)

您可以在您的電腦上安裝機械鎖,防止他人未經您的允許搬移電腦。如需安裝機械鎖的詳細資訊, 請參閱您購買之機械鎖隨附的指示。

關於 Kensington 插槽的位置,請參閱"左側視圖"於第3頁。

#### 註:

- 購買任何安全產品前,請確認是否適合本電腦的安全鑰匙孔。
- 您負責評估、選擇與執行鎖定裝置與安全功能。Lenovo對於鎖定裝置和安全功能的功能、品質或性能不作任何評論、判斷或保證。

## ■ 使用密碼

使用密碼協助您避免電腦遭其他人盜用。您設定密碼並啓用之後,每次您開啓電腦電源時會在畫面上出現提示。在提示處輸入密碼。除非您輸入正確的密碼,否則無法使用電腦。

註: 此密碼可由一到七個英文字母和數字隨意組成。

如需有關設定密碼的詳細資訊,請參閱 BIOS 設定公用程式畫面右側的說明。

註: 如需進入 BIOS 設定公用程式,請在電腦啟動期間,當螢幕上出現 Lenovo 標誌時按下 F2。

## ■ 指紋讀取器 (只有特定機型提供)

使用指紋讀取器,除了註冊指紋資訊並作爲 Windows 作業系統或網站登入的密碼,還可以用您的指紋快速啓動應用程式以及爲私人資料加密,保障電腦的安全性。 如需更多有關指紋讀取器的詳細資訊,請參閱軟體的說明檔案。

# 第3章:連接網際網路

網際網路爲全球網路,連接世界各地的電腦,提供電子郵件、資訊搜尋、電子商務、網頁瀏覽和 娛樂等服務。

您可以透過下列方式將電腦連接到網際網路:

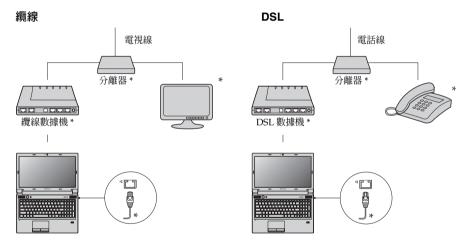
**有線連接**:使用實體線路以連接。 無線網路技術:不透過線路連接。

## ■■有線連接

有線連接是將電腦連接到網際網路的安全可靠方式。

纜線	有線網際網路服務使用連接到住宅有線電視線路的纜線數據機。
DSL	DSL 是透過一般電話線,爲住家和小型企業提供高速網路連線的一系列 相關技術。

## ■ 硬體連接



\* 未隨附。

註: 以上圖示僅供參考。實際連接方式可能並非如此。

#### ■ 軟體配置

如需如何配置電腦的詳細資訊,請洽詢您的網際網路服務供應商(ISP)。

# ■■無線連接

無線連接提供行動存取網際網路,可讓您在有無線訊號的任何地方上網。依照訊號等級,可以根據下列標準,建立無線連接到網際網路。

Wi-Fi	Wi-Fi 網路涵蓋小型實體區域,例如住家、辦公室或少數建築物。連接需要存取點。
WiMAX	WiMAX 網路連接數個無線 LAN 系統,涵蓋都會區,不需使用接線,即可提供高速寬頻連線。
行動寬頻	行動寬頻網路可以在廣大的地區內,將電腦、手機和其他裝置連接到網際網路。行動網路可用於資料傳輸,連線服務通常由行動網路業者提供。 連接需要行動寬頻 SIM 卡。

註: 您的電腦可能不支援所有無線連接方式。

■ 使用 Wi-Fi/WiMAX (只有特定機型提供)

## 啓用無線連接

若要啓用無線通訊,請執行下列動作:

- 將內建無線裝置開關從 扳至 (風)。
- 2 按下 Fn + F5 進行設定。

#### 硬體連接



\* 未隨附

#### 軟體配置

如需如何配置電腦的詳細資訊,請洽詢您的網際網路服務供應商 (ISP) 及搜尋 "Windows 說明與支援中心"。

#### 第3章: 連接網際網路

## ■ 使用行動寬頻 (只有特定機型提供)

開始使用行動寬頻前,必須選擇行動網路業者,並且確定您在網路涵蓋範圍內。之後,您還需要:

透過當地行動網路業者, 啓動行動寬頻服務。啓動後會獲得用戶身份模組(SIM)卡。關於插入 SIM 卡的指示, 請參閱第 21 頁的"插入 SIM 卡"。

#### 註:

- 行動業者運用各種標準,提供行動寬頻服務。Lenovo 行動寬頻模組可能支援下列其中一項或多項標準:
  - GSM (全球行動通訊系統)
  - TD-SCDMA (時分同步碼分多址)
  - SCDMA (同步碼分多址)
  - EV-DO (演進資料最佳化)
  - HSPA (高速封包存取)
- 行動寬頻爲訂購服務。關於可用性、成本和其他資訊,請洽詢當地行動網路業者。
- SIM 卡是行動網路業者用來識別行動網路服務訂購用戶的智慧型卡片。啓動行動寬頻服務後,行動網路業者會提供您 SIM 卡。
- 連接/斷開行動寬頻網路的連線管理公用程式。

註: 通常,您的行動服務供應商會提供此公用程式。

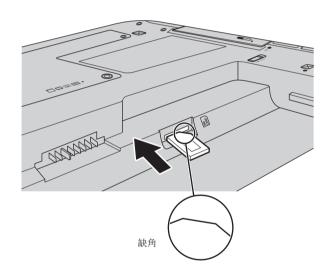
## 插入 SIM 卡

## 插入 SIM 卡:

- 關閉電腦;然後拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 2 關閉電腦顯示器,把電腦翻轉過來。
- 3 取出電池。
- ♠ 將 SIM 卡插入卡槽,直到如圖所示卡住定位為止。

## 註:

- 卡槽旁邊的 SIM 卡標記顯示出插入方向。
- 朝錯誤的方向插入 SIM 卡可能會損壞 SIM 卡插槽。



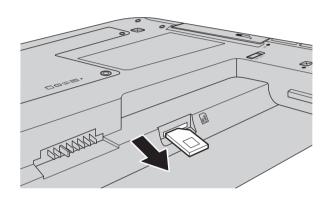
6 將電池放回原位,把電腦翻轉過來,然後重新連接接線。

## 第3章:連接網際網路

## 取出 SIM 卡

取出 SIM 卡:

- 關閉電腦,然後拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 2 關閉電腦顯示器,把電腦翻轉過來。
- 3 取出電池。
- 4 推入 SIM 卡,直到聽到定位聲爲止,然後將 SIM 卡拉出。



5 將電池放回原位,把電腦翻轉過來,然後重新連接接線。

註: 電腦在開啓狀態下,切勿插入或取出 SIM 卡。這樣可能會造成 SIM 卡和 SIM 卡讀卡機永久損壞。

# 第4章: OneKey Rescue 系統

## ■ OneKey Rescue 系統

## ■ 簡介

Lenovo OneKey Rescue 系統是一個使用容易的應用程式,可用來備份系統分割區(C 磁碟機)上的資料,然後可在需要時輕鬆加以還原。您可在 Windows 作業系統之下執行 Lenovo OneKey Recovery,並不需啓動 Windows 作業系統即可執行 OneKey Rescue 系統。

#### 請注意:

爲了利用 OneKey Rescue 系統的功能,您的硬碟預設已包括隱藏的分割區,可以儲存系統鏡像映像檔以及 OneKey Rescue 系統程式檔案。基於安全因素會隱藏這個預設分割區,而這也是可用磁碟空間低於所聲明大小的原因。確切的可用硬碟空間則視鏡像映像檔的檔案大小而定 (根據作業系統及預先安裝的軟體大小)。

■ 使用 Lenovo OneKey Recovery (使用 Windows 作業系統)

在 Windows 作業系統中,按兩下桌面上的 OneKey Recovery 系統圖示,啟動 Lenovo OneKey Recovery。

在程式內,您可以將系統分割區備份到硬碟、其他儲存裝置或建立復原光碟。

#### 註:

- 執行備份程序和建立復原光碟可能需要一些時間,請將 AC 整流器和電池組連接至電腦。
- 燒錄好復原光碟後,請加以編號以便能依正確的順序加以使用。
- 沒有內建光碟機的電腦支援復原光碟的建立;但是需要使用適當的外接式光碟機來建立實體復原光碟。

## 如需更多指示,請參閱 Lenovo OneKey Recovery 的說明檔案。

■ 使用 Lenovo OneKey Rescue 系統 (不使用 Windows 作業系統)

無法載入作業系統時,請遵循以下步驟來存取 OneKev Rescue 系統。

- 電腦關機。
- 按下 ↑ 鍵來啟動 OneKey Rescue 系統。

在程式內,您可以選擇將系統分割區還原成原始的原廠狀態或先前產生的備份。

註: 復原程序不可取消。請務必在備份所有重要資料之後,再使用復原功能。

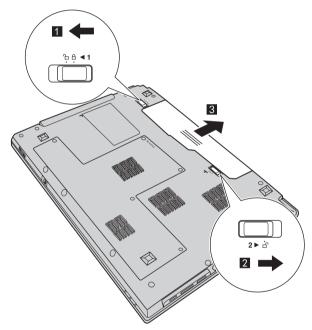
# 附錄 A CRU 指示

## ■■更換電池

註: 僅使用 Lenovo 提供的電池。使用其他電池可能會著火或爆炸。

若要更換電池,請執行下列動作:

- 關閉電腦電源,或是進入休眠模式。拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 2 關閉電腦顯示器,把電腦翻轉過來。
- 翻 解鎖手動電池卡榫 ■。將彈簧電池卡榫保持在解除鎖定位置 ②,如箭頭所示方向取出電池 組 ③。



- 4 安裝完全充電的電池。
- 6 將手動電池卡榫滑至鎖定的位置。
- 6 再把電腦翻轉過來。再次將 AC 整流器和接線連接到電腦。

## ■■更換硬碟

您可以更換較大容量的硬碟,增加電腦的儲存容量。您可以向經銷商或 Lenovo 業務代表購買新硬碟。

#### 註:

- 只有在升級或修理時才能更換硬碟。硬碟的接頭和插槽不是針對經常更換或磁碟插拔設計的。
- 預先安裝的軟體不包含在選購的硬碟中。

## 處理硬碟

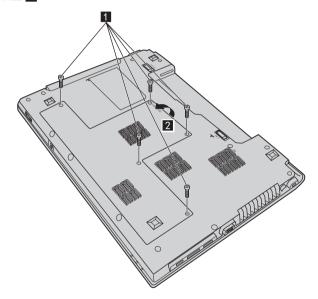
- 請勿摔落磁碟或使其遭受實體震動。將磁碟放置在吸收實體震動的物體上,例如:軟布。
- 請勿對磁碟外殼施加壓力。
- 請勿碰觸接頭。

磁碟非常敏感。不正確的處理可能損壞和永久流失硬碟資料。在移除硬碟前,先將硬碟上的所有資訊進行備份,然後關閉電腦。切勿在系統處於操作、睡眠模式或休眠模式時移除磁碟機。

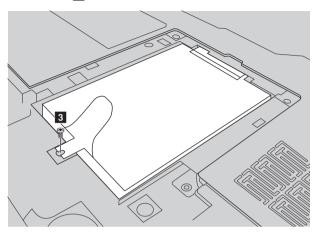
## 附錄 A CRU 指示

若要更換硬碟,請執行下列動作:

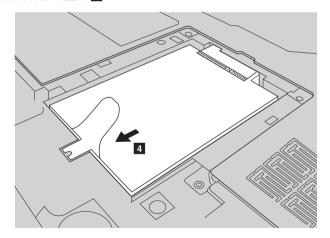
- 關閉電腦;然後拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 2 關閉電腦顯示器,然後把電腦翻轉過來。
- 3 取出電池組。
- 4 取下硬碟(HDD) / 記憶體 / Mini PCI Express Card 插槽蓋。
  - a. 旋鬆固定槽蓋的螺絲 10。
  - b. 拆除槽蓋 2。



5 取下固定金屬框的螺絲 3。

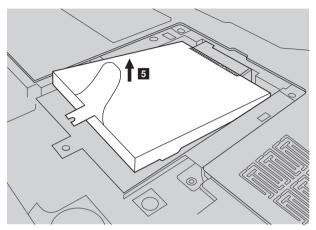


6 如箭頭所示方向拉出垂片 4。



## 附錄 A CRU 指示

7 取出固定在金屬框內的硬碟 5。



- 取下螺絲,然後拆除硬碟上的金屬框。
- 9 將金屬框安裝在新硬碟上,然後旋緊螺絲。
- 以垂片朝上、接頭對接頭的方式,將硬碟輕輕放入硬碟槽;然後穩穩地推入到位。
- 重新安裝固定金屬框的螺絲。
- 12 重新安裝槽蓋並旋緊螺絲。
- 13 重新安裝電池組。
- 再把電腦翻轉過來。再次將 AC 整流器和接線連接到電腦。

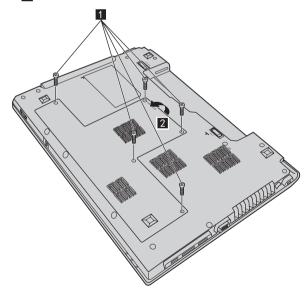
# ■■更換記憶體

籍由安裝第三代雙倍資料率同步動態隨機存取記憶體 (DDR3 SDRAM),作爲電腦選用記憶體 插槽,即可增加電腦的記憶體總量。DDR3 SDRAM 有各種容量可供選擇。

註: 限使用電腦支援的記憶體類型。如果您不正確安裝選用的記憶體或安裝不支援的記憶體類型,當您 試著要啓動電腦時會發出警告嗶聲。

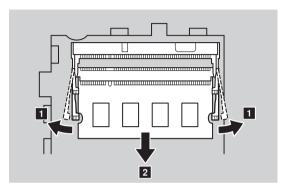
## 若要安裝 DDR3 SDRAM,請進行如下操作:

- 碰觸金屬桌面或是接地的金屬物品,減少您身上的靜電,靜電可能會損壞 DDR3 SDRAM。 請勿碰觸 DDR3 SDRAM 的接觸邊緣。
- ❷ 關閉電腦。拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 3 關閉電腦顯示器,把電腦翻轉過來。
- 4 取出電池組。
- **5** 取下硬碟(HDD) / 記憶體 / Mini PCI Express Card 插槽蓋。
  - a. 旋鬆固定槽蓋的螺絲 **1** ∘
  - b. 拆除槽蓋 2 。

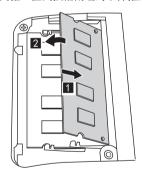


## 附錄 A CRU 指示

**⑥** 如果記憶體插槽內已安裝 2 個 DDR3 SDRAM,將插槽兩端的卡榫同時向外推,取出其中一個 DDR3 SDRAM 以為新 DDR3 SDRAM 留出空間。務必妥善保存舊 DDR3 SDRAM,方便未來使用。

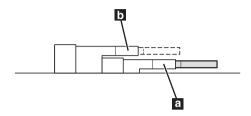


- 將 DDR3 SDRAM 槽口對準插槽的突出部分,然後以 30-45° 的角度輕輕將 DDR3 SDRAM 推入插槽。
- 8 將 DDR3 SDRAM 向插槽內推,直到插槽兩端的卡榫推入關閉位置。



- 9 重新安裝槽蓋並旋緊螺絲。
- 重新安裝電池組。

**註**: 如果要維修的電腦中僅使用一個 DDR3 SDRAM,必須將卡安裝在 SLOT-0 內 (**a**:下方插槽),而不 是 SLOT-1 內 (**b**:上方插槽)。



若要確認 DDR3 SDRAM 已正確安裝,請遵循下列步驟:

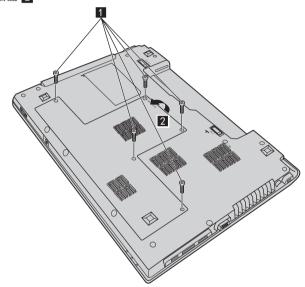
- 開啟電腦。
- ② 啓動時按住 F2, BIOS 設定公用程式畫面開啟。System Memory (系統記憶體)項目顯示電腦中安裝的記憶體總容量。

## 附錄 A CRU 指示

# ■■取出光碟機・

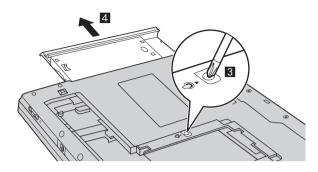
若要取出光碟機,請執行下列動作:

- 關閉電腦;然後拔掉電腦的 AC 整流器和所有接線。
- 2 關閉電腦顯示器,然後把電腦翻轉過來。
- 3 取出電池組。
- 4 取下硬碟(HDD) / 記憶體 / Mini PCI Express Card 插槽蓋。
  - a. 旋鬆固定槽蓋的螺絲 11。
  - b. 拆除槽蓋 2。



5 取下圖中所示的螺絲 3。

## 6 輕輕拉出光碟機 4。



下表提供您電腦的 CRU (客戶可自行更換組件)清單,以及更換部件所在處之指示。

	安裝說明	使用者手冊
AC 整流器	0	
AC 整流器電源線	0	
電池	0	0
下蓋		0
硬碟		0
記憶體		0
光碟機		0

# 商標

下列名詞是 Lenovo 在中國和 (或)其他國家 / 地區的商標或註冊商標:

Lenovo

OneKey

Microsoft 及 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和 (或)其他國家 / 地區的商標。

其他公司、產品或服務名稱,可能是該公司的商標或服務標誌。

# 官索

字母
AC 整流器 使用
五畫
功能鍵組合11
九畫
保護
十一畫
商標
十三畫
電池 充電9
十七畫
鍵盤 使用11
十八畫
藍牙 連接14

<b></b> +	-畫
觸控板	10
<u></u> =+-	<b>-</b> 畫
攝影機	1
二十:	
讀卡機	13



New World. New Thinking.<sup>TM</sup> www.lenovo.com